



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-21-011/2006** Estação: **CRUZ DO CRUZEIRO** Carta náutica: **21**

Marco-Testemunho n°: Estado: **ES** Data do levantamento: **21/08/2006**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **21/08/2006**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 20° 30' 38,2193"	S ± 0,0257 m	N: 7730309,049 m
Longitude: 029° 18' 38,5141"	W ± 0,0274 m	E: 259028,201 m
Altitude elips.: 71,2322	m ± 0,0809 m	MC: 27° W
Altitude orto.:	m ± m	
Altitude hidro.:	m ± m	
Sistema de Referência:	SIRGAS	

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **POIT (I. DA TRINDADE) MT 89002**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 20° 30' 27,9803"	S ± 0,0112 m	N: m
Longitude: 029° 18' 53,2111"	W ± 0,015 m	E: m
Altitude elip.:	m ± 0,0714 m	MC:
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS	

Nome:

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: S ± m	± m	N: m
Longitude: W ± m	± m	E: m
Altitude elip.:	m ± m	MC:
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:		

Equipe:
Equipe Nih Sirius:CT Rodrigo Carvalho e 1º SG HN Batista.

Chefe da equipe: **CT Rodrigo Carvalho.**

Itinerário/Observações:

Realizou-se rastreo por se tratar de um ponto conspícuo da carta e de boa identificação no terreno.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

